VISIT…

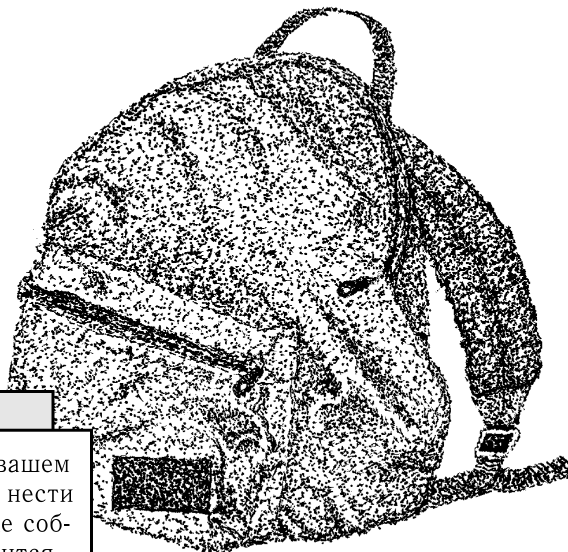
LANZAROTE Caliente.COM

ОХОТА ЗА КАМНЕМ

Собираем земные отображения Вечной Твердыни

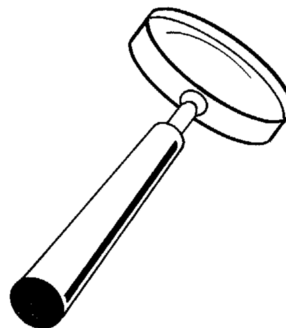
Коллекционировать образцы разных пород и минералов — очень увлекательное дело. Интереснее делать это всей семьей.

Все существующее на земле отображает нашего Божественного Творца. Камни — не исключение. Когда вы соберете коллекцию разных пород и минералов, подумайте о том, как силен и прекрасен наш Господь!

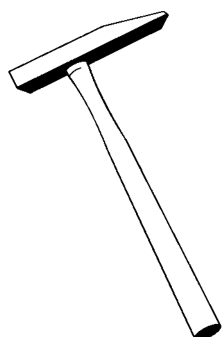


Необходимо прежде всего побеспокоиться о безопасности этого занятия. Не уходите в походы без взрослых. Убедитесь в том, что прогноз погоды благоприятен. Оденьтесь в удобную одежду, которая защитит вас от солнца или от холода. И не забудьте специальные очки для предохранения ваших глаз от осколков камней!

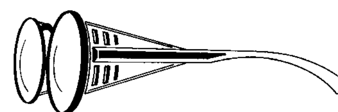
Не забудьте о необходимых в вашем походе вещах. Для того, чтобы нести ваши вещи, еду и воду, а также собранные образцы, вам понадобится рюкзак. Оберните каждый найденный образец в бумагу, прежде чем положить его в рюкзак. Для того, чтобы отколоть понравившийся вам камень от большого куска породы, воспользуйтесь геологическим молотком. НЕ СНИМАЙТЕ защитные очки, чтобы мелкие осколки камня не поранили вам глаза! Не забудьте также одеть перчатки, чтобы не повредить руки. Возьмите с собой блокнот и ручку или карандаш, чтобы записать, где был взят данный образец. Увеличительное стекло или лупа поможет вам рассмотреть кристаллы, из которых состоит найденный минерал.



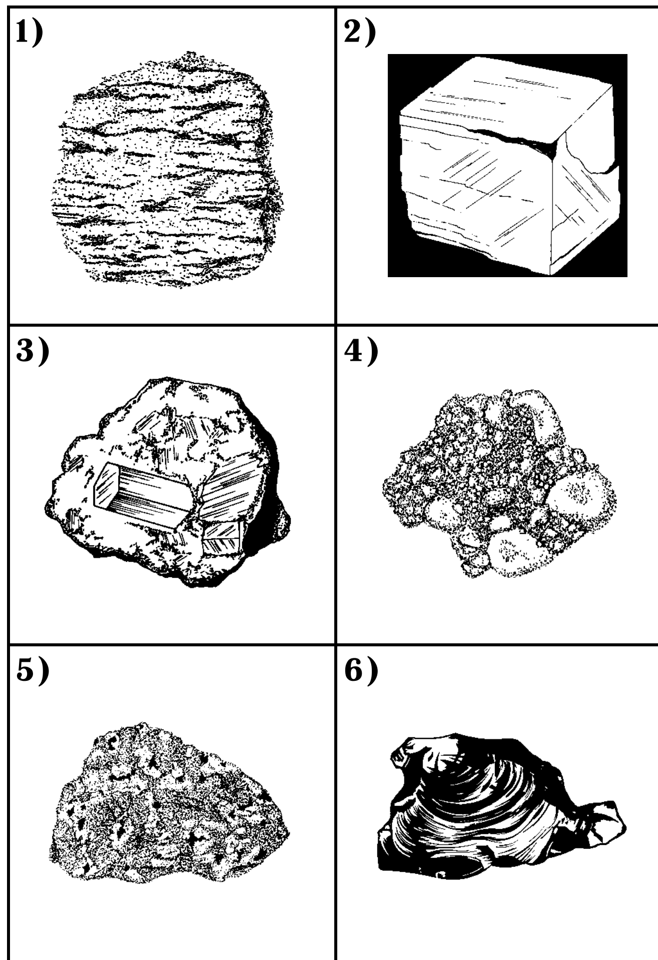
Камни можно собирать везде: во дворе, на берегу моря, реки или ручья, на полях, в степи или в горах. Но прежде, чем вы отправитесь куда-то собирать образцы, убедитесь, что это место не запрещено для посещений. Например, в некоторых заповедниках камни собирать запрещено.



Когды вы принесете все собранные камни домой, попробуйте определить, что за образцы вы собрали. К какому типу пород они относятся: вулканическому, осадочному или метаморфическому? Какова их твердость? Как они реагируют на уксус? Магнитные ли они? Как они блестят, и блестят ли вообще? На каждый образец наклейте этикетку. Может быть, вам стоит сделать специальный ящичек с ячейками, для того, чтобы ваша коллекция хранилась в более удобном виде. Кстати, для этого вполне подойдет и картонная “клетка”, в которой продаются яйца. Более крупные экземпляры можно хранить на отдельных полочках. Покажите свою коллекцию друзьям — расскажите им о том, как велик наш Творец!



ОПРЕДЕЛИТЕ, ЧТО ЭТО ЗА КАМЕНЬ



Все слова, использованные в заданиях, взяты из текста журнала "ТВОРЕЦ" №16

КРОССВОРД

По горизонтали:

1. Белый __________ всегда использовали для создания скульптур.

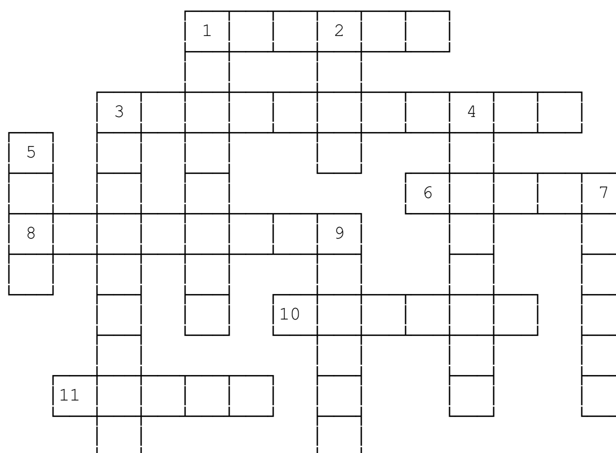
3. Иногда несколько гладких камешков цементируются в одно целое, и получается __________.

6. Если вы возьмете __________ и капнете на кусочек известняка, то он начнет пениться.

8. Известняк и __________ — осадочные породы.

10. Алмаз и __________ по химическому составу совершенно одинаковы.

11. Полевой шпат, кварц и __________ — три



По вертикали:

1. Тальк, гипс, апатит — это __________.

2. Шкалу твердости минералов придумал в 1822 году Фредерик __________.

3. __________ многих минералов видны невооруженным глазом.

4. Природный мел — это спрессованные __________ крохотных морских животных.

5. Измельченный __________ — основная составляющая алебастра.

7. Грифель, или __________, когда-то использовали для изготовления школьных досок.

9. Если не считать алмаз, то __________ самый твердый минерал на земле.

Банк слов к кроссворду в №15

бактерии	магма
гейзер	мантия
грязь	сейсмометр
извержение	Тритон
известняк	ядро
лава	

НАЙДИ СЛОВО

Банк слов:

АЛМАЗ
БАЗАЛЬТ
ГРАНИТ
ИЗВЕСТНЯК
КВАРЦИТ
КОВКОСТЬ
ОБСИДИАН
ОПАЛ
ТВЕРДОСТЬ
УГЛЕРОД

О	Ь	Т	С	О	К	В	О	К	А
И	В	К	Б	А	З	А	Л	Ь	Т
З	Т	К	О	О	Р	Л	Г	Г	В
В	И	Г	Т	П	А	М	У	У	Е
Е	Ф	Р	Ц	А	М	А	Ы	Ц	Р
С	С	А	А	Л	О	З	Д	Д	Д
Т	Я	Н	А	И	Д	И	С	Б	О
Н	Т	И	Ц	Р	А	В	К	И	С
Я	Н	Т	М	А	С	Р	Н	Т	Т
К	Д	О	Р	Е	Л	Г	У	Т	Ь

ОПРЕДЕЛИТЕ, ЧТО ЭТО ЗА КАМЕНЬ

1. Гнейс. *4. Конгломерат*
2. Каменная соль *5. Гранит*
3. Изумруд (берилл) *6. Обсидиан.*